

Cisco Small Business SG200-10FP

Brand:Cisco
Product code:SG200-10FP-EU
Category:sieťové prepínače



Cisco SG200-10FP, Small Business. Typ prepínača: riadený, Prepínač vrstiev: L2. Typy RJ-45 Ethernet portov: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Technológia kabeláže Ethernetu - med': 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T. Sieťový štandard: IEEE 802.1ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.. Tabuľka MAC adries: 8000 položky, Limit prepínania: 20 Gbit/s, Pripustnosť: 14,88 miliónov paketov za sekundu. Podpora bezpečnostných algoritmov: 802.1x RADIUS

Specs

Funkcie manažmentu		Dizajn		
Typ prepínača	riadený	Farba	čierna	
Prepínač vrstiev	L2	LED indikátory	Activity, Link, PoE	
Podpora MIB	áno	Certifikácia	UL, CSA, CE, FCC	
Quality of Service (QoS)	áno	Výkon		
Možnosti pripojenia		Vyrovnávacia pamäť pre packety	4 MB	
Počet RJ-45 Ethernet portov	8	Možnosť aktualizácie firmvéru	áno	
Typy RJ-45 Ethernet portov	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Pamäť typu Flash	16 MB	
Combo SFP portov	2	Kapacita pamäti	128 MB	
Technológia kabeláže Ethernetu - med'	1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T	Stredná doba medzi poruchami (MTBF)	287436 hodina	
Sieť		Sila		
Sieťový štandard	IEEE 802.1ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z	Vstupné striedavé napätie	100-240 volt	
	HOL blokácia	áno	Frekvencia vstupného striedavého napätia	50/60 Hz
	STP protokol	áno	Spotreba elektrickej energie	13,48 watt
	IGMP snooping	áno	Certifikácia Energy Star	nie
	Podpora VLAN	áno	Vstupný prúd	2,5 ampér
	Podpora 10G	nie	Napájanie cez sieť (PoE)	
	Broadcast storm control	áno	Podpora napájania cez Ethernet (PoE)	áno
	Podpora kontroly toku	áno	Počet portov Power over Ethernet (PoE)	8
	DHCP klient	áno	Celkový PoE rozpočet	62 watt
	DHCP server	áno	Prevádzkové prostredie	
Zrkadlenie portov	áno	Prevádzkový rozsah teplôt (T-T)	0 - 40 °C	
Krajný pomer	áno	Rozsah teplôt pri skladovaní (T-T)	-20 - 70 °C	
Agregácia spojenia	áno	Odporúčaná prevádzková vlhkosť	10 - 90 %	
		Rozsah relatívnej vlhkosti pri skladovaní	10 - 90 %	
		Tepelné vyžarovanie	46 BThU/h	
		Hmotnosť a rozmery		
		Šírka	27,9 centimeter	
		Hĺbka	17 centimeter	
		Výška	4,4 centimeter	

Prenos dát		Hmotnosť	1,3 kg
Tabuľka MAC adries	8000 položky		
Limit prepínania	20 Gbit/s		
Priepustnosť	14,88 "miliónov paketov za sekundu"		
Počet VLAN	256		
Podpora pre Jumbo Frames	áno		
Bezpečnosť			
Podpora bezpečnostných algoritmov	802.1x RADIUS		
Ochrana statického portu	áno		
Protokol			
Správa protokolov	IGMP, SNMP		
Prepínací protokol	STP, LACP, IPv6		
Protokol dátového spojenia	TFTP, HTTP		
Dizajn			
Inštalácia do Racku	áno		